DLP28-4-92008311



EDITION CORSE

Bulletin Technique N° 6 du 22 Avril 1992

CULTURES MARAICHERES:

- Tomate de serre

- Maladies , Parasites

- Bourdons pollinisateurs

<u>OLIVIERS</u>: Teigne

AGRUMES : Acariens

PECHERS : Tordeuse Orientale

CULTURES MARAICHERES

Tomate de Serre Parasites

En règle générale les tomates sont parvenues au stade début du deuxième bouquet .

En Corse les problèmes des Pucerons, Trips, Petites mineuses ne sont pas encore virulents, mais il convient d'être vigilants.

Par contre les Aleurodes devront être surveillées étroitement; à ce propos, il est instamment recommandé d'installer les panneaux jaunes si ce n'est déjà fait pour surveiller les vols des premières "mouches blanches".et à fortiori de commander les parasites spécifiques "encarsia formasa" (petite guêpe qui pond dans les larves de la mouche).

Disposer les petites plaquettes <u>d'oeufs d'encarsia</u> que l'on aura reçues, sur les plants les plus beaux au niveau du bouquet, plus la lutte biologique est précoce, plus elle est efficace.

Quoiqu'il en soit, dès que vous observez un parasite inaccoutumé ne tardez pas à alerter votre technicien, C.A (Mr CASTEL), - CANICO (Mrs CESARI, CHAPUIS) Générale Agricole (Mr MOZER) - CAVICA (BESSONE) - S.R.P.V. - I.N.R.A.

I S S N C7 39 - 9633

TOMATES Bactéries

Les agents pathogénes pénétrent par les stomates; Eviter les excés d'humidité à l'intérieur des tunnels et des serres. Les traitements (cupriques) voir tableau, qui ont du être effectués dans les semis devront être répétés en cours de végétation.

PRODUITS CUPRIQUES A UTILISER CONTRE LES BACTERIOSES

SPECIALITES COMMERCIALES	MATIERES ACTIVES	DOSES PC/ha
CHAMPION PM	cuivre de l'hydroxyde de cuivre 77 %	10 kg
KOCIDE 101 PM	cuivre de l'hydroxyde de cuivre 50 %	2,5 kg
CUPROXYDE MACCLESFIELD 50	cuivre de l'hydroxyde de cuivre 50 %	8 kg
CHAMPION FLO CHAMPION FLO CALLIOPE	cuivre de l'hydroxyde de cuivre 388,3 g/l	10 1
SUPER BOUILLIE MACCLESFIELD 80 BOUILLIE BORDELAISE RSR	cuivre du sulfate 20 %	20 kg (SONITO - SRPV PACA 04/92)

Botrytis

<u>Aérer</u> les tunnels surtout après ébourgeonnage, traiter dès les premiers symptômes (voir tableau)

SPEC. COMMERCIALES	MAT. ACTIVES	DOSE PC/ha	PRECONISATIONS
EUPARENE	dichlofluanide 50%	2,5 kg	à utiliser seul. 7 J. avant récolte
ROVRAL	iprodione 50%	2 kg	ne pas utiliser trop souvent (résistance) 2 j. avanr récolte
ROVRA L FLO	iprodione 500 g/l	2 1	
TRIMANOC DG	mancozèbe 75%	2,15 kg	
SUMISCLEX	procymidone 50%	1,5 kg	7 J. avant récolte ne pas utiliser trop souvent (résistance)
SUMISCLEX liquide	procymidone 500 g/l	1,5 1	
RONILAN DF	vinchlozoline 50%	1,5 kg	ne pas utiliser trop souvent(résistance)
RONILAN FL	vinchlozoline 500 g/l	1,5 1	
NBS SPECIALITES	thirame	elsmai api el	ne pas mélanger avec de produits cupriques. perturbe l'activité des si utilisé sous forme de poudrage.
BAYLETON pate (*)	triadimefon 22,3 g/l	es, mers i ou Aleurades dev Anatomiset r ese sit pou	efficace sur Botrytis sur tige. Applicable en badigeon.

Viroses

Le virus **Tomato Spotted Wilt Virus** non encore décelé en Corse est véhiculé par le fameux **Thrips Frankiniella- PERG**.

On ne saurait trop vous mettre en garde contre ce fléau. (Rappel du numero 5) TOMATE
Mouches (mineuse)

Sud américiane "Liriomyza huidobrensis" introduite recemment des U.S.A., provoque des dégâts de deux types: Piqures nutritionnelles de pontes et dégâts larvaires ou mines dans les feuilles. La lutte contre ce parasite est rendue obligatoire par arrêté du 15 avril 1990.

Les panneaux jaunes renseignent sur leur présence éventuelle dans la serre (Aviser votre technicien en ce cas).

Bourdon (Bombus terrestris)

Si vous avez la possibilité d'utiliser des bourdons d'élevage pour la pollinisation, sachez les respecter lors de l'emploi des produits N'oubliez pas d'approvisionner le nourrisseur;

Ces insectes utiles et robustes sont tout de même vulnérables ou allergiques à un certain nombre de matières actives. Ils n'apprécient pas notamment que l'on hormone les fleurs. Consulter soigneusement la liste des produits fournie avec les ruchettes.

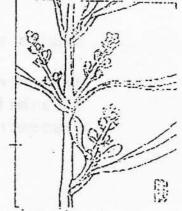
OLIVIERS

<u>Teigne</u>

Les captures de papillons de la génération phylophage ont débuté le 13 avril

Les femelles vont pondre sur les boutons floraux en cours de formation ; ce sera la génération anthophage dont les chenille consomment avidemment les futures organes de fructification.à venir.

Se préparer à intervenir en cas de nécessité avec un produit biologique très efficace contre les jeunes chenilles "le bacillus thuringiensis" BACTOSPEINE



Gonflement des boutons floraux

Formation des grappes florales

AGRUMES

Avant d'intervenir contre les araignées, vérifier leur présence; Ne traiter pas aveuglement, observer à la loupe ou faites observer par vos techniciens. Le seuil de 15 à 20 oeufs par feuille (sur feuilles anciennes) justifie d'une intervention ; utiliser les acaricides qui respectent les acariens prédateurs (thyphlodromes).

N'oubliez pas de faucher l'herbe au pied des arbres. Elles permettent en effet aux acariens de "grimper" sur la frondaison du 1/3 inférieur puis de coloniser tout l'arbre.

Attention on capture les premières "cétoines" attirées par le début de floraison . Prévoir les pièges adéquats.

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

La lutte conventionnelle consiste à intervenir avec des insecticides à partir de la première génération ; en pratique lorsque les captures de papillons sont importantes.

En effet la ponte s'effectue aprés accouplement à des températures crépusculaires évaluant entre 15 et 23°.

8 à 10 jours plus tard les éclosions débutent ; les jeunes larves pénétrent dans les jeunes pousses du pêcher en première génération puis dans les fruits pour les générations suivantes.

La lutte par confusion sexuelle

En gros le principe consiste à perturber par des moyens artificiels (attractif sexuel), le comportement sexuel du mâle donc l'accouplement et la reproduction du ravageur

<u>Produits utilisés</u>

Phéromones de synthése = CONFUSALINE RAK - 5

En moyenne dans un verger on reparti en quinconce des diffuseurs 500/ha soit un diffuseur par arbre ou tous les deux arbres.

Cependant avant d'engager ce type de stratégie, il convient de déterminer l'environnement de la culture : verger isolé ou non isolé à proximité des autres espéces ex : amandiers, cerisiers, cognasiers, disséminés dans la nature.

Et surtout de contacter votre technicien..

⁽C) <u>S.R.P.V. - 1992</u> - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

→ MINISTERE DE L'AGRICULTURE ← DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Ancienne Conserverie de CASAMOZZA LUCCIANA - 20290 - BORGO -

7 95.36.05.70

EDITION CORSE

- * L'abonnement 1991 se termine avec ce bulletin.
- * Pour vous réabonner, renvoyer le formulaire ci-dessous dûment complèté à :
 - Service Régional de la Protection des Végétaux Station d'Avertissements Agricoles Ancienne conseverie de Casamozza 20290 - Lucciana
- * Joignez à votre envoi un chéque de 160,00 F pour un abonnement simple ou 130,00 F pour une commande de plus de 10 abonnés

Libellez le chéque à l'ordre du Régisseur de Recettes de la D.R.AF. - Ajaccio

- Abonnement 1992 - au bulletin d'Avertissements Agricoles

EDITION CORSE ******

Nom :

Prénom :

Adresse complète

ACTIVITES PRINCIPALES

VIGNE

Oui Non

ARBORICULTURE **AGRUMES** Oui Non

Pêchers Non Pruniers Oui Non Oui Non Amandiers

Barrer d'une X les réponses utiles

OBSERVATIONS

Publication Périodique CPPAP N* 1769 - AD